Организация цикла.

1.Найти сумму цифр целого числа. Подсчитать количество четных цифр. Определить, является ли число симметричным.  
2.Дробь задается целым числителем и натуральным знаменателем. Сократить ее.  
3. Написать программу возведения целого числа в натуральную степень.

4. Определить между какими степенями двойки находится натуральное число.